

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O **Verniz PU Acqua Monocomponente** é um revestimento transparente de alta resistência, formulado com polímeros poliuretanos em dispersão aquosa. Indicado para proteção e acabamento de pisos de concreto, madeira e cimentícios, oferecendo excelente dureza, resistência química moderada e fácil aplicação.

Recomendado para:

- Pisos de **concreto polido, cimento queimado**
- Pisos de **madeira** tratada
- Áreas internas de tráfego residencial, comercial e institucional
- Salas, escritórios, lojas, corredores e áreas de circulação interna
- Proteção de pisos previamente pintados com tintas base água

Não recomendado para:

- Áreas externas expostas ao sol e intempéries
- Garagens com tráfego pesado
- Superfícies oleosas, contaminadas ou sobre epóxi base solvente

Desempenho e Resistência

- Excelente resistência ao tráfego residencial e comercial leve
- Boa resistência a detergentes neutros
- Compatível com limpeza diária com pano úmido
- Resistente a respingos ocasionais de café, refrigerante, álcool diluído

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Cor	Incolor / Levemente Leitoso
Brilho/aspecto	Fosco à Brilhante
Sólidos por volume	38 ± 2% (ISO 3233)
Espessura seca	20 a 40 micrometros seco por demão
Rendimento teórico	14 m²/l na espessura de 30 micrometros. Sem considerar os fatores de perda na aplicação e condições do substrato.
Resistência ao calor seco	Temperaturas até 90 °C
Método de aplicação	Pistola convencional, rolo e trincha
VOC	80,7 g/l
Prazo de validade	Componente A: 24 meses Componente B: n/a

REALSTIC

VERNIZ PU ACQUA MONOCOMPONENTE

Tempo de Secagem

Temperatura	Toque	Manuseio	Final	Intervalo de Repintura	
				Mínimo	Máximo
25 °C	1 hora	4 horas	168 horas	2 horas	4 horas

¹Não inclui no seu cálculo as perdas devidas ao método, às condições de aplicação e a habilidade do pintor. As perdas de tintas durante a aplicação dependem do método de aplicação, das condições de aplicação (altura em relação ao solo e dos ventos, da geometria das peças, do estado de corrosão da superfície), do preparo da superfície (rugosidade), da uniformidade da película (espessura), da habilidade do pintor, do tipo de tinta (mono ou bicomponente). O rendimento real é aquele que é constatado no final da pintura, quando se mede a área pintada e verifica-se o consumo total de tinta efetivamente realizado.

PREPARO DE SUPERFÍCIE

O desempenho deste produto dependerá do grau de preparação da superfície, sendo necessária que esteja limpa, seca e isenta de qualquer contaminação.

Pisos de Concreto

- Cura mínima de 28 dias
- Lixar e remover poeira
- Eliminar manchas de óleo, graxa ou contaminantes
- Efetuar lavagem e neutralização se necessário
- Concreto deve estar seco (máx. 10% umidade)

Pisos de Madeira

- Lixar com lixa 120–180
- Remover partículas soltas e pó
- Corrigir falhas com massa compatível

Número de demãos

- 2 a 3 demãos, dependendo da absorção do piso

Intervalo entre demãos

- 2 a 4 horas (25°C e 60% UR)

APLICAÇÃO

Mistura	Misturar o conteúdo da embalagem com um agitador mecânico até a completa homogeneização, antes da sua aplicação	
Relação de mistura	Pronto Uso	
Vida útil da mistura	n/a	
Pistola convencional	Pistola Capa de ar	JGA 502 ou similar apropriado 704

REALSTIC

VERNIZ PU ACQUA MONOCOMPONENTE

	Bico	EX
Rolo	Micro fibra 9 mm. Diversas demãos podem ser necessárias para se atingir a espessura de filme especificada.	
Trincha	Apropriado para retoque ou <i>strip coat</i> . Diversas demãos podem ser necessárias para se atingir a espessura de filme especificada.	
Diluyente	Se necessário diluir 10% com água potável.	
Diluyente de limpeza	Não deixar material acumulado nas mangueiras ou equipamento de pintura. Limpar todo o equipamento com água potável.	

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Este produto destina-se a utilização por aplicadores profissionais em situações industriais, de acordo com as instruções dadas nesta folha de dados, na Folha de Dados de Segurança do Produto e na(s) embalagem (embalagens), e não deve ser utilizado sem consultar a Folha de Dados de Segurança do Produto que a Realfix Tintas e Vernizes fornece aos seus clientes. Todo o trabalho que envolver a aplicação e utilização deste produto deve ser realizado em conformidade com todas as normas e regulamentos Nacionais e de Saúde, Segurança e Meio Ambiente pertinentes. No caso de realizar solda ou corte a quente de metais revestidos com este produto, serão liberados poeiras e fumos que exigirão a utilização de equipamento de proteção pessoal apropriado e de ventilação local adequada. Em caso de dúvida quanto à adequabilidade deste produto, queira consultar a Realfix Tintas e Vernizes a fim de obter informações adicionais.

EMBALAGEM

Embalagem	Volume A
Lata 900 mL	0,900 Litros
Balde 18 litros	18 litros
Galão 3,6 litros	3,6 litros

NOTA

A informação desta folha técnica constitui, apenas, uma base de orientação geral dos procedimentos de aplicação. Os resultados dos testes de desempenho foram obtidos em ambiente controlado de laboratório e a Realfix Tintas e Vernizes não garante que os resultados representem os encontrados em outros ambientes no campo, uma vez que os fatores de aplicação, meio ambiente e de projeto podem apresentar variações significativas.

A informação contida nesta folha técnica está sujeita a modificações periódicas, em função de experiência acumulada e nossa política de desenvolvimento constante dos nossos produtos.

REALSTIC PU ACQUA